82. ¿Qué servicio podría ayudarle a administrar las máquinas virtuales que los desarrolladores y los evaluadores necesitan para asegurarse de que la nueva aplicación funciona en diferentes sistemas operativos?

Azure Repos

**Azure DevTest Labs**

Laboratorios de pruebas de Azure

83. ¿Qué servicio proporciona el tráfico de red en varias suscripciones de Azure y redes virtuales?

**Azure Firewall**

un grupo de seguridad de red (NSG)

un grupo de seguridad de aplicaciones

Protección contra DDoS de Azure

84. Qué servicio proporciona tráfico de red en varias suscripciones de Azure y redes virtuales?

**Azure Firewall**

Azure DDoS protection

A network security group (NSG)

An application security group

85. ¿Qué servicios suelen tener menor costo?

IaaS

**PaaS**

86. ¿Qué significa "informática en la nube"?

Configurar su propio centro de datos.

Usar Internet.

**Entregar servicios informáticos a través de Internet.**

87. ¿Qué tarea puede realizar con Azure Advisor?

Confirme que la seguridad de la suscripción de Azure sigue las mejores prácticas.

Evalúe qué recursos locales se pueden migrar a Azure.

**Estime los costos de una solución de Azure.**

Integrar Active Directory y Azure Active Directory (Azure AD).

88. ¿Qué tarea puede realizar con Azure Advisor?

Evalúe qué recursos locales se pueden migrar a Azure.

Integrar Active Directory y Azure Active Directory (Azure AD).

**Confirme que la seguridad de la suscripción de Azure sigue las mejores prácticas.**

Estime los costos de una solución de Azure.

89. \*Los grupos de recursos\* brindan a las organizaciones la capacidad de administrar el cumplimiento de los recursos de Azure en varias suscripciones.

**Azure pólices**

Azure App Service plans

Correcto

Management groups

90. A cada cuenta de usuario en Azure Active Directory (Azure AD) se le puede asignar solo una licencia

Verdadero

**Falso**

91. Actualmente está trabajando en dos suscripciones de Azure. Decide fusionar las dos suscripciones en una única suscripción, por lo que abre una solicitud de servicio de Azure.

Sí

**No**

92. Actualmente está trabajando en una red virtual de Azure denominada AZ-900-VNET en un grupo de recursos denominado AZ-900-RG.  
Recibe un correo electrónico de su gerente y asigna una política de Azure que especifica que las redes virtuales no son un tipo de recurso permitido en AZ-900-RG.  
¿Qué sucede con su AZ-900-VNET?

AZ-900-VNET se elimina automáticamente

AZ-900-VNET ahora tiene un bloqueo de solo lectura aplicado

AZ-900-VNET se mueve automáticamente a otro grupo de recursos

**AZ-900-VNET sigue funcionando normalmente**

93. Actualmente, una empresa planea implementar recursos en Azure. Quieren tener la capacidad de administrar el acceso de los usuarios a los recursos a través de múltiples suscripciones. ¿Cuál de las siguientes opciones puede ayudarlo a lograr este requisito?

Azure App Service

Azure Policies  
**Management groups**

Resource groups

94. Actualmente, una empresa tiene los siguientes recursos no utilizados en su suscripción.  
10 cuentas de usuario, 5 grupos de usuarios en Azure AD  
10 direcciones IP públicas y  
10 interfaces de red  
Quieren reducir los costos de los recursos y deciden eliminar los grupos de usuarios de Azure AD. ¿Cumpliría esto con el requisito?

Sí

**No**

95. Agregar grupos de recursos en una suscripción de Azure genera costos adicionales

**Falso**

Verdadero

96. Al copiar GB generales de datos de Azure a una red local a través de una VPN, se incurre en costos de transferencia de datos adicionales

Falso

**Verdadero**

97. Al copiar varios gigabytes de datos a Azure desde una red local a través de una VPN, se incurre en costos adicionales de transferencia de datos.

**Falso**

Verdadero

98. Al crear grupos de recursos adicionales en una suscripción de Azure, se incurre en costos adicionales

**Falso**

Verdadero

99. Alta disponibilidad es...

**Tener dos o más instancias del mismo servicio a la vez.**

Hacer tu software de manera que pueda recuperarse en caso de un fallo (por ejemplo la base de datos no está disponible temporalmente)

100. Autenticación es el proceso de verificar los credenciales de un usuario

Falso

**Verdadero**

101. Autorización es el proceso de verificar los credenciales de un usuario

**Falso**

Verdadero

102. Azure Active Directory (Azure AD) proporciona servicios de autenticación para recursos alojados en Azure y Microsoft 365

**Verdadero**

Falso

103. Azure Active Directory (Azure AD) requiere la implementación de controladores de dominio en máquinas virtuales de Azure

**Falso**

Verdadero

104. Azure Advisor genera una lista de máquinas virtuales de Azure que están protegidas por Azure Backup.

**No**

Sí

105. Azure Advisor ofrece recomendaciones sobre cómo mejorar la seguridad de un entorno de Azure Active Directory (Azure AD).

**No**

Sí

106. Azure Advisor proporciona recomendaciones sobre cómo configurar la configuración de red en las máquinas virtuales de Azure.

**Falso**

Verdadero

107. Azure Advisor proporciona recomendaciones sobre cómo reducir el costo de ejecutar máquinas virtuales de Azure.

**Verdadero**

Falso

108. Azure Alemania puede ser utilizado por \*solo residentes legales de Alemania.\*

solo empresas que compran sus licencias azure de un socio con sede en Alemania

no se necesita ningún cambio

**cualquier usuario o empresa que requiera que sus datos residan en Alemania**

solo empresas registradas en Alemania

109. Azure App Service es un servicio de Azure que puede usar para crear, implementar y escalar aplicaciones web.

No

**Sí**

110. Azure China es operado por Microsoft

Verdadero

**Falso**

221. Las máquinas virtuales de Azure que utilizan Windows Server 2016 pueden cifrar el tráfico de red enviado a Internet

Verdadero

**Falso**

222. as opciones de procesamiento le brindan diferentes niveles de control sobre la configuración del entorno en el que se ejecuta su aplicación. ¿Cuál de las siguientes opciones enumera las opciones de procesamiento en orden de mayor control a menor control?

Contenedores, Serverless computing, Máquinas virtuales

Serverless computing, Contenedores, Máquinas virtuales

**Máquinas virtuales, Contenedores, Serverless computing**

223. Las políticas de Azure brindan a las organizaciones la capacidad de administrar el cumplimiento de los recursos de Azure en múltiples suscripciones.

**Verdadero**

Falso

224. Las recomendaciones de seguridad proporcionadas por Azure Advisor deben implementarse en un máximo de 7 días.

**No**

Sí

225. Las transferencias de datos entre servicios de Azure ubicados en diferentes regiones de Azure son siempre gratuitas

**No**

Sí

226. Las zonas de disponibilidad se utilizan para replicar datos y aplicaciones en varias regiones.

**No**

Sí

227. Los almacenes de identidades en un Active Directory local se pueden sincronizar con Azure Active Directory (Azure AD)

**Verdadero**

Falso

228. Los gastos mensuales (como alquileres, luz, sueldos) sería ... ?

**OpEx**

CapEX

229. Los pagos de los recursos de los entornos de desarrollo y pruebas los hacen los distintos departamentos. ¿Cuál es la mejor manera de categorizar los costos por departamento?

Divida el costo uniformemente entre los departamentos.

**Aplique una etiqueta a cada máquina virtual que identifique el departamento de facturación adecuado.**

Mantenga una hoja de cálculo en la que se muestren los recursos de cada equipo.

230. Los servicios de Azure en versión preliminar pública están sujetos a un acuerdo de nivel de servicio (SLA)

Verdadero

**Falso**

231. Los servicios de Azure en versión preliminar pública se pueden usar en entornos de producción

**Verdadero**

Falso

232. Los servicios de Azure en versión preliminar pública solo se pueden administrar mediante Azure CLI

Verdadero

**Falso**

233. Los SLA se basan en productos y servicios individuales, incluidas las características gratuitas y de preview

**No**

Sí

234. Los tres tipos de clientes principales para contratar productos y servicios de Azure son...

Public limited, private limited y Enterprise

Segmento pequeño, mediano y grande

Público, privado e híbrido

**Enterprise, Web Direct y Proveedores de soluciones cloud**

235. Mientras usa un servicio PaaS Azure que aloja sus aplicaciones web, puede configurar su solución para escalar automáticamente el número de instancias de VM, según la demanda.

No

**Sí**

236. Mientras usa una solución Azure PaaS que hospeda sus aplicaciones web, puede cambiar el nivel de precios para agregar memoria adicional.

No

**Sí**

237. Norteamérica está representada por una única región de Azure

**No**

Sí

238. Office 365:

**Software as a Service (SaaS)**

Infrastructure as a Service (IaaS)  
Platform as a Service (PaaS)

239. Para conseguir un modelo de nube híbrida, una empresa debe migrar siempre de un modelo de nube privada

Verdadero

**Falso**

240. Para construir una nube híbrida, debe implementar recursos en la nube pública.

**Verdadero**

Falso

241. Para implementar un modelo de terrón híbrido, una empresa debe tener una red interna.

**No**

Sí

242. Para implementar una solución Azure Multi-Factor Authentication (MFA), debe implementar una solución de federación o sincronizar las identidades locales con la nube.

**No**

Sí

243. Para lograr un modelo de nube híbrida, una empresa siempre debe migrar desde un modelo de nube privada.

**No**

Sí

244. Para usar las credenciales de Azure Active Directory (Azure AD) para iniciar sesión en un equipo que ejecuta W10, el equipo debe estar unido a Azure AD

**Verdadero**

Falso

245. Peter está trabajando en una empresa que planea migrar su sitio web a Azure. Los usuarios acceden al sitio web en todo el mundo para servicios de transmisión de video. Se le ha pedido a Peter que sugiera una solución para proporcionar tiempos de carga reducidos y altas velocidades de transferencia.  
¿Cuál de los siguientes servicios de Azure debería sugerir Peter para cumplir con el requisito?

**Azure Content Delivery Network**

Blob Storage

Load Balancers

Network Security Groups

246. Peter trabaja en una organización que aloja sus servidores no críticos en Azure.  
Ha solicitado recomendar un plan de soporte que brinde soporte para la administración de suscripciones y facturación, acceso a Azure Advisor y notificaciones y estado de salud de Azure al menor costo posible.  
¿Cuál de los siguientes planes de apoyo debería sugerir Peter en este caso para cumplir con el requisito?

Standard

Developer

**Basic**

Premier

247. Planea ampliar la red de su empresa a Azure. La red contiene un dispositivo VPN que usa una dirección IP de 131.107.200.1. Debe crear un recurso de Azure que defina el dispositivo VPN en Azure.  
¿Qué recurso de Azure debería crear?

Network interfaces

Virtual networks (classic)

Virtual network gateways

**Local network gateways**

Virtual networks

Applications gateways